

## Karta danych technicznych Fotoelektryczny czujnik widełkowy

Nr art.: 50119712

GS 754B/C4-98-S12

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	754
Aplikacja	Wykrywanie folii > 0,1 mm Wykrywanie przezroczystych obiektów

### Wersja specjalna

Wersja specjalna	Wejście przyuczania
------------------	---------------------

### Dane optyczne

Długość pola pomiarowego	25 mm
Źródło światła	LED, Podczerwień

### Dane pomiarowe

Rozdzielczość systemowa	a: 0,014 mm (Mode 7) a: 0,1 mm (Mode 1 ... 5)
-------------------------	--

### Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzepięciowa Ochrona przeciwzwarciowa Ochrona przed zamianą biegunów
----------------------	---

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 30 V, DC
--------------------------	-----------------

#### Wyjścia

##### Wyjścia analogowe

Rodzaj	Wyjście analogowe
Prąd	0 ... 20 mA, zależnie od ustawionego trybu wydawania, ustawienie fabryczne: 0 ... 20 mA

##### Wyjście analogowe 1

Rodzaj	Prąd
--------	------

#### Wejścia/wyjścia do wyboru

##### Wejście/wyjście 1

Funkcja	Wyjście przełączające/wejście przyuczania – z możliwością przełączania
---------	--

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin

### Dane mechaniczne

Rozwartość	98 mm
Głębokość widełek	42 mm
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	20,4 mm x 157 mm x 91 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne / PMMA
Masa netto	290 g

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	Oprogramowanie
------------------------------------	----------------

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-30 ... 60 °C

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US
Obowiązujące normy	IEC 60947-5-2

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85365019
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ECLASS 13.0	27270909
ECLASS 14.0	27270909
ECLASS 15.0	27270909
ECLASS 16.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720
ETIM 10.0	EC002720
UNSPSC 26.08	39121528

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Sygnal OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

## Przylącze elektryczne


Pin	Obsadzenie pinów	Kolor żyły
1	18 ... 30 V DC +	brązowy
2	I/O 1	Biały
3	GND	niebieski
4	Wyjście analogowe	czarny
5	FE	szary



## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągłe	Gotowy do pracy
	zielony, migające	Zakłócenie

## Wskazówki


 **Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!**



- ✎ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ✎ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ✎ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

#### Wskazówka



- ✎ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.